

### REPROCESADORES DE FILTROS DE DIALISIS

# Serie RFP

Versión 2001



\* Versión 2001 con nuevo procedimiento: lavado y esterilizado con ácido peracético, eliminación total de ácido peracético y llenado con solución salina (u otro esterilizante).

\* Procedimiento programable: ciclo de lavado normal y extendido, ciclo completo con esterilización normal y extendido, solo esterilización.

\* Versiones para 1, 2 y 4 filtros de hemodiálisis simultáneos.

\* Control microprocesado, duración del ciclo de 8 a 12 minutos según selección.

\* Modulo opcional de control de filtros MCF1 con medición digital de volumen y control de integridad de la membrana del filtro.

## **CARACTERÍSTICAS**

Los Reprocesadores de la Serie RFP lavan y esterilizan de 1 a 4 filtros capilares para hemodiálisis simultáneamente en un ciclo que dura de 8 a 12 minutos. El control microprocesado puede programarse para varios procesos distintos. La versión 2001 de ésta línea incluye un nuevo programa que tiene los siguientes pasos: enjuague con agua, ultrafiltración inversa con agua, llenado de ácido peracético, ultrafiltración inversa con ácido peracético, eliminación total del ácido peracético y llenado con solución salina u otro esterilizante.

La ventaja de éste método es que se usa todo el poder oxidante del ácido peracético combinado con el sistema de ultrafiltración secuencial para eliminar todos los residuos orgánicos y esterilizar, luego mediante el mismo procedimiento pero con agua se elimina todo residuo de ácido peracético y finalmente se llena el filtro de solución salina (o concentrado ácido de hemodiálisis). El filtro se conserva esa solución, al volver a usarlo la eliminación de la solución salina es muy rápida y se elimina totalmente el riesgo del residuo de ácido peracético sobre los pacientes, además se tiene un ahorro de solución estéril en este proceso. Las otras opciones son dejar el filtro lleno de ácido peracético o utilizar otro esterilizante distinto en el llenado.

## **INSTALACION Y OPERACION DEL EQUIPO**

El RFP puede atornillarse a una pared y la bandeja inferior se conecta a un drenaje para recoger el líquido que se pueda verter al manipular los filtros. Alternativamente se puede colocar el RFP sobre una mesada, las patas del equipo tienen regulación de altura.

Se conecta a una línea de agua de ósmosis inversa con presión de 2 a 4 Bar. El ácido peracético y la solución salina son aspirados por la bomba interna del equipo de 2 bidones que pueden ubicarse debajo del reprocesador.

El control del estado de los filtros se realiza con el módulo externo MCF1, la operación de medición puede hacerse con los filtros ubicados en el reprocesador o alternativamente puede hacerse antes de reusar los filtros colocándolos en el soporte del MCF1.

## **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

El gabinete de los reprocesadores RFP está construido en aluminio con recubrimiento epoxy resistente a la corrosión, y la bandeja inferior es de acero inoxidable.

Las electroválvulas y bombas internas son de polipropileno, teflón y acero inoxidable, están diseñadas para soportar el uso intensivo por largos períodos.

El teclado de control es de tipo soft touch, todo el conjunto es impermeable y resistente a las salpicaduras externas.